

**TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

Inspänning	12-24VDC
Uppladdningstid	7h 30min-10h
Laddningsström	800-900mA
Underhållsladdning	200mA
Omgivningstemperatur	+0...+40°C
Dimensioner (Hx B xD)	153x138x88mm
Vikt	485g
Skyddsklass	IP 44

**GARANTI**

MICA lampor och ILC Laddare garanteras i enlighet med allmänna garantivillkor vara fria från felaktigt material och tillverkning under en tidsperiod av ett år räknat från inköpsdatum. Garantin gäller inte om elektronikenheten utsatts för reparationsförsök eller dess komponenter på annat sätt är skadade. Var god bifoga en kopia av inköpskvitto och/eller faktura när den felaktiga enheten skickas för garantireparation.

**SPECIAL ILC-VAC CHARGER**

**Skillnad mellan MICA ILC VAC laddningsenhet och en vanlig ILC laddningsenhet.**

**Installation och driftsättning:**

MICA ILC VAC skall anslutas direkt till nätspänningen. Kontrollera att en timer eller liknande utrustning inte kan bryta strömförsörjningen.

**Underhåll:**

Underhåll av MICA ILC VAC laddningsenhet skall endast utföras av behörig elektriker.

**Reservdelar:**

Reservdelarna för ILC-VAC framgår av den bifogade sprängskissen.

- 1 H0122\_2 Sats för ILC laddningsställ (kontakter, skruvar och skylt)
- 2 H0123\_2 Kretsor för ILC
- 3 H0121\_2 Laddningskontroll för ILC VAC
- 4 H0124\_3 Nätsladd, paneler och skruvar för ILC VAC
- 5 H0125\_1 AC/DC-omvandlare

**Inspänning:** 85..264VAC (47...63Hz)

**Vikt:** 860 gram.

**TILLVERKARE**

MICA ELEKTRO OY LTD.

Postbox 42, FI-00381 Helsingfors, Finland

Telefon +358 9 561 7666, Fax +358 9 561 76688

Internet: [www.mica.eu](http://www.mica.eu) e-mail: [info@mica.eu](mailto:info@mica.eu)

**SERVICESTATION**

MICA ELEKTRO OY LTD.

Besöksadress: Hyvlerivägen 11 A

00380 Helsingfors, Finland

# — mica - halogen —<sup>®</sup>

## MICA ILC & SPECIAL ILC-VAC Laddningsställ Bruksanvisning

Var god läs igenom denna bruksanvisning noga för att säkerställa Ditt ILC Laddstalls maximala livslängd och rätta handhavande. För ytterligare information om andra produkter från MICA var god kontakta Din återförsäljare.



## INSTALLATION

Montera MICA ILC laddare med fyra skruvar på en plats med utrymme för bekväm placering och urtagning av lampa/batteri i laddaren. MICA ILC laddare kan användas både inom- och utomhus liksom i fordon.

Anslutning till 12...24 VDC spänningsmatning.

Använd rätt matningskabel (artikel nr. 01113) för laddarens anslutning till fordonets spänningssystem eller annan spänningskälla. Observera polariteten: Den röda ledaren skall anslutas till pluspolen (+). Vid anslutning direkt till fordonets kraftsystem skall en 10 A säkring placeras i kabeln så nära anslutningen som möjligt för att avsäkra systemet. Din MICA återförsäljare kan tillhandahålla en strömförsörjningskabel (artikel nr. 01112) för inkoppling till fordonets cigarettändaruttag.

Anslutning till spänningskälla

ILC kan även matas från en 90...265 VAC nätspänning via MICA ILC-2 nätadapter (artikel nr. 11274) vilken kan inköpas som tillbehör från Din återförsäljare. Även andra typer av nätenheter är tillgängliga, t.ex. för MICA laddstall med fler positioner liksom versioner för olika vägguttag och utförande med högre skyddsklass för marina tillämpningar.

Den röda indikeringslampan "POWER" tänds och visar att laddaren är korrekt ansluten till strömförsörjningen.

**Anslut aldrig MICA ILC direkt till nätspänningen eller annan växelströmkälla. Matningsspänningen skall vara oavbruten och inte komma via en timer eller någon form av brytare.**

## LADNING

Placera MICA IL-lampan i laddaren. Den gula indikeringslampan "CHARGING" är tänd under hela laddningstiden. När full laddning uppnåtts tänds den gröna lampan "READY".

Röd indikeringslampan "POWER"	Gul indikeringslampan "CHARGING"	Grön indikeringslampan "READY"
Tänd vid korrekt anslutning till matningsspänning	Tänd under pågående laddning	Tänds när full laddning uppnåtts

I händelse av fel är samtliga indikeringslampor släckta.

Batteri typ	Uppladdningstid
5,5 NiCd-batteri	7h 30
8,5 NiMH	10h

MICA ILC kan användas för uppladdning av samtliga MICA IL-lampor, hjälmlampa HL-150 och MICA batterier HB-55/57.

Batteriets laddningsstatus kan sjunka under längre tids förvaring. En ny lampa skall därför alltid laddas före första användningen. Ett batteri uppnår normalt full kapacitet efter fem laddnings/urladdningscykler. Lampan kan förvaras i laddaren utan risk för överladdning. När batteriet är fulladdat växlar MICA ILC automatiskt över till underhållsladdning som håller batteriet fulladdat utan att nedsätta dess kapacitet.

När lampan används under korta perioder mellan uppladdningar rekommenderas att lämna lampan tänd var 10de användning för att låta batteriet laddas ur helt (OBSERVERA: den elektroniska kontrollkretsen stänger av lampan innan batteriet djupurladdas). På detta sätt undviks NiCd-batteriets minneseffekt.

## REPARATION

I händelse av ett fel släcks samtliga indikeringslampor. OBSERVERA: Den röda lampan "POWER" släcks också vid ett fel och en lampa placeras i laddaren (t.ex. om laddaren inte strömförsörjs). Vid fel på laddaren var god sänd den till en auktoriserad MICA servicestation. Din MICA återförsäljare kan hjälpa Dig med reparationer och tillhandahåller erforderliga reservdelar.

Koppla bort strömförsörjningen till laddaren innan den demonteras (drag ut kontakten från laddaren) och skruva ut skruvarna på enhetens kortsidor (4 skruvar på varje sida). Koppla därefter loss strömförsörjningskontakten från elektronikenheten. Kretskortet (artikel nr. H0123\_2) är fäst på laddarens monteringsvinkel (artikel nr. H0122\_2) med kontaktens muttrar. Kretskortet är inte användarreparabelt och skall därför endast bytas ut med motsvarande enhet enligt reservdelsförteckningen nedan.

## RESERVDELAR

- 1 H0122\_2 Monteringsvinkel, anslutningskontakter, skruvar, muttrar, etikett för indikeringslamporna
- 2 H0123\_2 Kretskort med monteringsats
- 3 H0121\_2 Monteringsprofil
- 4 H0124\_2 Strömförsörjningskabel, paneler och skruvar

**OBSERVERA!** Vid beställning av reservdelar var god ange lampans och laddarens typ och serienummer.

## TILLBEHÖR

- 11270 IL-2 Nätadapter 90...265VAC/47...63Hz
- 11310 IL-5 Laddningsväljare för fordonsinstallationer
- 11324 CR-15 Laddningsrack

